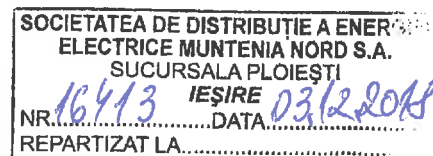


Nr. 4588 / 03.12.2018

Catre:

**PLOIESTI INDUSTRIAL PARC S.A.**  
**Municipiul Ploiesti, str. Sferei, nr. 1, judetul Prahova****In atentia :** D-lui. Andrei-Gabriel TUDOR - Director  
**Referitor la:** Adresa nr. 4585/03.12.2018

Ca urmare a cererii dvs. nr. 4585/03.12.2018 prin care ne solicitați punctul de vedere privind lucrarea: "Actualizare Plan Urbanistic Zonal Parc Industrial Ploiesti", situat in mun. Ploiesti, sos. Ploiesti - Targoviste, km 8, judetul Prahova, va comunicam urmatoarele:

- obținerea acordurilor si avizelor prevăzute de lege precum si a autorizatiei de construire se face conform prevederilor **Legii 10/1995** privind calitatea in constructii si **Legii 50/1991** privind autorizarea executarii constructiilor pentru fiecare construcție si instalatie in parte.
- aceste prevederi se aplica constructiilor de orice categorie si instalatiilor aferente acestora indiferent de forma de proprietate sau destinatie precum si a lucrarilor de modernizare, transformare, consolidare si de reparatie a acestora.
- avizul de amplasament se elibereaza de catre S.D.E.E. Ploiesti la cererea solicitantilor la care se anexeaza obligatoriu certificatul de urbanism si planul de amplasare a constructiei în raport cu instalatiile energetice, planuri din care sa rezulte destinatia, alcatuirea constructiva si funcționala, intocmite la o scara convenabila de catre un proiectant autorizat sau de o unitate de proiectare atestata (instalatiile subterane se traseaza de detinatori).
- la eliberarea avizelor se au in vedere conditiile de coexistenta intre instalatiile energetice si constructiile sau instalatiile edilitare prevazute in prescriptiile energetice **PE 101/93, PE 101A/93, NTE 003/04/00, PE 106/2003, NTE 007/08/00, 1 LI-Ip5-89, STAS 8591/1-91.**

In zona studiata, SDEE Ploiesti detine retelele electrice: LEA 20 kV Crang, LEA 20 kV dc Pompe + Electromecanica, LES 20 kV Statia 110/20 Ploiesti Crang – PC 6015, 2 x LES 20 kV Pompe – Electromecanica, 2 x LES 20 kV Statia 110/20 Ploiesti Crang – PC 4 8003, 2 x LES 20 kV Bergenbier – Coca Cola, LES 20 kV PT 9939 Log Center, LES 110 kV Statia 110/20 Ploiesti Crang, care au fost trasate cu aproximatie pe plan.

Conform "**Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protectie si de siguranta aferente capacitatilor energetice**" (Ordinele ANRE nr. 4/09.03.2007+nr. 49/29.11.2007) zona de protectie si de siguranta a liniei electrice aeriene LEA 20 kV coincide cu culoarul de trecere al liniei si este simetrica fata de axul liniei.

Dimensiunea (latimea) zonei de protectie si de siguranta a LEA 20 kV este de 24 m (fasia situata in lungul liniei electrice cu latimea de: 12 m masurati in partea stanga din axul LEA + 12 m masurati in partea dreapta din axul LEA). Zona de protectie a LEA 20 kV este zona adiacenta capacitatii energetice, extinsa in spatiu, in care se introduc interdictii privind accesul persoanelor si regimul constructiilor, iar zona de siguranta a LEA 20 kV este zona adiacenta capacitatilor energetice, extinsa in spatiu, in care se instituie restrictii si interdictii in scopul asigurarii functionarii normale si pentru evitarea punerii in pericol a persoanelor, bunurilor si mediului; zona de siguranta cuprinde si zona de protectie).

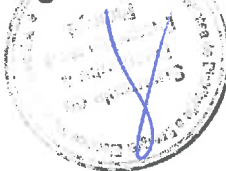
Conform **Normei Tehnice** este absolut obligatorie respectarea distantelor minime de siguranta fata de retelele electrice existente LEA 20 kV si LES 20+110 kV:

- 3 m la apropiere de cladiri locuite (distanța între conductorul extrem al liniei electrice aeriene LEA 20 kV la deviație maximă și cea mai apropiată parte a construcției, fără să constituie traversare).
- în cazul apropierii LEA 20 kV de cladiri cu pericol de explozie sau de incendiu se va respecta distanța minimă pe orizontală între axul LEA față de limita zonei în care există mediu cu pericol de explozie de  $1,5 \times$  înălțimea deasupra solului a celui mai înalt stâlp din apropiere.
- 1 m la apropiere de drumuri (distanța pe orizontală între conductorul extrem al LEA 20 kV la deviație maximă și limita amprizei drumului).
- 7 m la traversarea drumurilor (distanța pe verticală între conductorul inferior al LEA 20 kV și partea carosabilă a drumului, stâlpii LEA 20 kV se amplasează începând de la limita exterioară a zonei de protecție a drumului).
- se interzice amenajarea de parcaje auto pe platforme în aer liber traversate de către LEA 20 kV.
- 4 m la traversare de conductă supraterană cu fluide neinflamabile (distanța pe verticală între conductorul inferior al LEA 20 kV și partea superioară a conductei, iar distanța minimă pe orizontală este egală cu înălțimea stâlpului deasupra solului plus 3 m);
- 5 m la apropiere de conductă supraterană cu fluide inflamabile (distanța pe orizontală între conductorul extrem al LEA 20 kV la deviație maximă și peretele conductei).
- se interzice traversarea de către LEA 20 kV a conductelor supraterane de transport de gaze;
- 15 m la apropiere de conductă supraterană cu fluide inflamabile (distanța pe orizontală între conductorul extrem al LEA 20 kV la deviație maximă și peretele conductei; se poate reduce distanța la 5 m cu aplicarea măsurilor de siguranță și protecție conform NTE 003/04/00 ).
- 0,6 m la apropiere de cladiri (distanța măsurată în plan orizontal între LES 20+110 kV și fundația clădirii cu condiția verificării stabilității construcției);
- 0,5 m la apropiere de conducte de apă și canalizare (distanța măsurată în plan orizontal între LES 20+110 kV și conducte de apă și canalizare, la adâncimi peste 1,5 m distanța minimă fiind de 0,6 m);
- 0,25 m la intersecție cu conducte de apă și canalizare (distanța măsurată în plan vertical între LES 20+110 kV și conducte de apă și canalizare);
- 0,5 m la apropiere de conducte termice cu apă fierbinte (distanța măsurată în plan orizontal între LES 20+110 kV și conducte termice cu apă fierbinte);
- 0,2 m la intersecție cu conducte termice cu apă fierbinte (distanța măsurată în plan vertical între LES 20+110 kV și conducte termice cu apă fierbinte);

- 0,6 m la apropiere de conducte de gaze (distanța măsurată în plan orizontal între LES 20 +110kV și conducte de gaze, în cazul protejării cablului în tub distanța se mărește la 1,5 m pentru conducte de gaze de presiune joasă sau medie);
- 0,25 m la intersecție cu conducte de gaze (distanța măsurată în plan vertical între LES 20+110 kV și conducte de gaze, de regulă conducta de gaze se pozează deasupra);
- 1 m la apropiere de arbori (distanța măsurată în plan orizontal între LES 20+110 kV și axul arborilor);
- 0,5 la apropiere de drumuri (distanța între LES 20+110 kV și drum măsurată în plan orizontal de la bordura spre trotuar în localități, respectiv de la ampriza spre zona de protecție în afara localităților);
- 1 m la traversarea drumurilor (distanța între LES 20+110 kV și drum măsurată în plan vertical în axul drumului);
- Pentru posturi de transformare de tip aerian, zona de protecție este delimitată de conturul fundației stălpilor și de proiecția pe sol a platformei suspendate; pentru posturi de transformare, cabine de sectionare îngradite, zona de protecție este delimitată de îngrădire; pentru posturi de transformare, cabine de sectionare în construcție zidită sau construită din alte materiale, supraterane, zona de protecție este delimitată de suprafața fundației extinsă cu câte 0,2 m pe fiecare latură; pentru posturi de transformare de tip aerian, puncte de alimentare, cabine de sectionare amplasate la sol, îngradite, zona de siguranță este zona extinsă în spațiu delimitată la distanța de 20 m de la limita zonei de protecție;

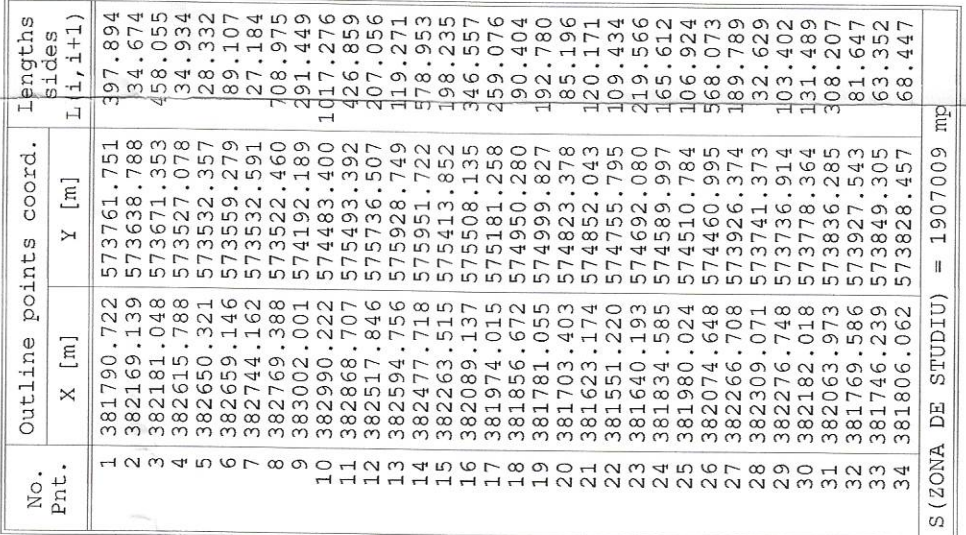
Prezentul acord de principiu este valabil pentru amplasamentul obiectivului conform planșei nr. U0 și certificatului de urbanism nr. 502/26.04.2018 și nu ține loc de aviz de amplasament. La solicitarea avizului de amplasament va rugăm să prezentați acest acord de principiu.

**Director,  
Ing. Mihail ILIE**









Societate de Energie  
Electrica Nord S.A.  
S.D.E.E. INVESTI  
CONTRUL DE EXPLOATARE